

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**

**No English title available.**

No. Publication (Sec.) : FR1515260

Date de publication : 1968-06-12

Inventeur :

Déposant :

Numéro original :  FR1515260

No. d'enregistrement : FRD1515260 00000000

No. de priorité :

Classification IPC :

Classification EC : B44C7/02B, E04B9/30B

Brevets correspondants :

**Abrégé**

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE  
SERVICE  
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

# BREVET D'INVENTION

P.V. n° 2.281, Loire-Atlantique N° 1.515.260  
Classification internationale : E 04 f

Nouveau mode de fixation d'un revêtement en matière plastique pour murs et plafonds.

M. ÉMILE SAULNIER résidant en France (Loire-Atlantique).

Demandé le 13 janvier 1967, à 10<sup>h</sup> 40<sup>m</sup>, à Nantes.

Délivré par arrêté du 22 janvier 1968.

(*Bulletin officiel de la Propriété industrielle*, n° 9 du 1<sup>er</sup> mars 1968.)

(*Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article II, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.*)

La présente invention a pour but de réaliser un nouveau mode de fixation et de tension, de plafonds, et de revêtements muraux, en matière plastique.

Jusqu'ici, chaque revêtement en matière plastique ou autres, nécessitait un faux solivage assez serré comme support de panneaux, très souvent à chaque joint ou bords de laizes ou de plaques.

L'idée nouvelle de l'actuelle invention consiste à partir d'un tasseau fixé autour de pièces à grande surface, à tendre en plat, en plissés ou en tressés. Ceci étant exécuté partiellement, sans assemblage entre eux, par les (couture ou soudure).

L'invention pourra de toute façon être bien comprise à l'aide de la description qui suit ainsi que des dessins ci-annexés, lesquels, description et dessins, sont, bien entendu, donnés à titre indicatif et ce à titre seulement.

Une réalisation possible est donnée par les figures suivantes :

La figure 1, représente, vu de profil, l'ensemble d'un sous-plafond à tension par côtés.

La figure 2, représente, vu également de profil, l'ensemble d'une tension par deux points centraux. Répartis en trois intervalles, ces différents endroits de tension peuvent changer à volonté, tout le long des lès.

Les figures 3 et 4, représentent des détails de montage. Des tasseaux 1, et ferrures 2, sont solidement fixés aux murs 3, ou au plafond, le long des pièces pour tension en plissés, et sur les quatre faces pour les plafonds plats ou tressés, puisque toutes les formes peuvent être exécutées.

La toile en matière plastique 4, est serrée, en forme plate ou plissée entre deux tasseaux rigides 5, à l'aide de pointes, formant rivets 6, en laissant dix à vingt centimètres de toile dépassant de chaque côté, ceci pour assurer les jonctions de tissus dans un pli en le formant par tension à la pince, sys-

tème de jarretelles 7. Le montage peut être réalisé avec des écarts de plis différents.

#### Tension aux extrémités (fig. 1).

La toile étant plus courte que la surface à revêtir, la pose consiste à fixer près des murs, aux tasseaux ou aux ferrures, les lés ainsi assemblés à l'aide de tendeurs 8, et fil à linge II, en les changeant de place, de façon à obtenir une tension parfaite.

Des baguettes et tasseaux 9, ou des tubes de soutien peuvent être placés.

#### Tension centrale (fig. 2).

La toile étant de la longueur à revêtir, ce principe consiste à fixer les deux extrémités aux murs, et, à l'aide de moufles, ou de tendeurs 8, à tirer vers le haut à un, deux ou trois points, la toile placée entre tasseaux et baguettes 9, de façon à obtenir la tension parfaite.

L'étirement de l'ensemble de la toile doit être opéré à chaud.

Pour revêtir la partie apparente des tasseaux et pinces de tension, il est tendu d'un angle à l'autre, une bande repliée sur les côtés et attachée en haut entre un contreplaqué, et une baguette 10, afin d'apporter une terminaison esthétique à l'ensemble des pièces réalisées.

Comme il va de soi et comme il ressort d'ailleurs déjà de ce qui précède, l'invention ne se limite aucunement aux modes de réalisation de ses différentes parties spécialement indiquées, mais elle embrasse au contraire toutes les variantes possibles, en particulier pour la forme, les dimensions, les dispositions des différentes parties les unes par rapport aux autres.

C'est ainsi que, l'on peut prévoir, pour des pièces qui n'ont pas la forme rectangulaire, de l'assemblage, en tissés, en unis, ou en plissés.

Ce nouveau mode de fixation d'un revêtement en matière plastique pour murs et plafonds, objet du



8 210120 7 ◆

présent brevet, offre de nombreux avantages, entre autres :

1° Pose facile de la toile plastique (chlorure de vinyle, par exemple), qui se trouve mieux tendue, donc travail plus rapide;

2° Ne nécessite aucune charpente porteuse, économie de soixante pour cent;

3° Peut être réalisé aisément en très grande surface;

4° Accès transversal à n'importe quel point du plafond ou du mur;

5° Possibilité de retendre à volonté les toiles exposées à de fortes différences de températures;

6° Ne craint ni coups, ni chaleur, ni humidité;

7° Ne nécessite aucun entretien.

#### RÉSUMÉ

1° La présente invention a pour but de réaliser un nouveau mode de fixation et de tension, de plafonds

et de revêtements muraux, en matière plastique;

2° L'idée nouvelle consiste, à partir d'un tasseau autour de la pièce, ou des surfaces à revêtir, à tendre plus aisément et sans charpente porteuse, de très grandes surfaces entre les lés de toile plastique, sans assemblage;

3° Pour les côtés, il est prévu une bande cachée tendue pour dissimuler le système de tension;

4° Ce système de revêtement offre les avantages suivants :

· Pose facilitée;

· Inexistence de charpente porteuse;

· Réalisation possible en grandes surfaces;

· Accès transversal;

· Résistance soutenue;

· Entretien facile;

· Possibilité de retendre à volonté.

ÉMILE SAULNIER,  
La Guillardais. 44-Bouvron

N° 1.515.260

M. Sculnier

2 planches. - Pl. I

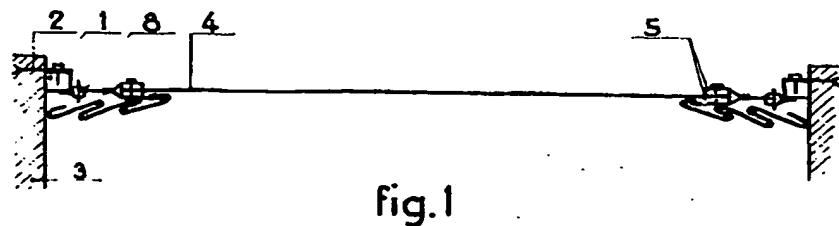


fig.1

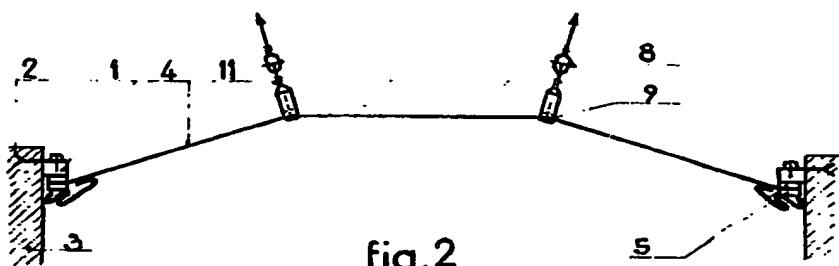


fig.2

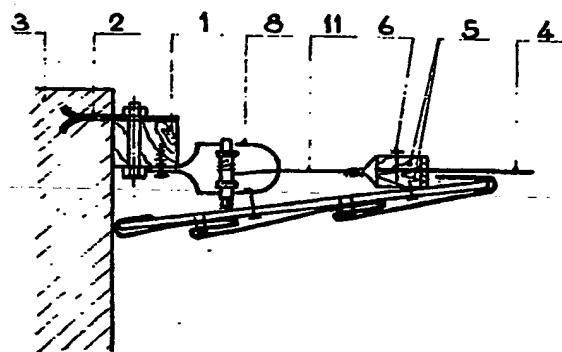


fig.3

N° 1.515.260

M. Sculnier

2 planches. - Pl. II

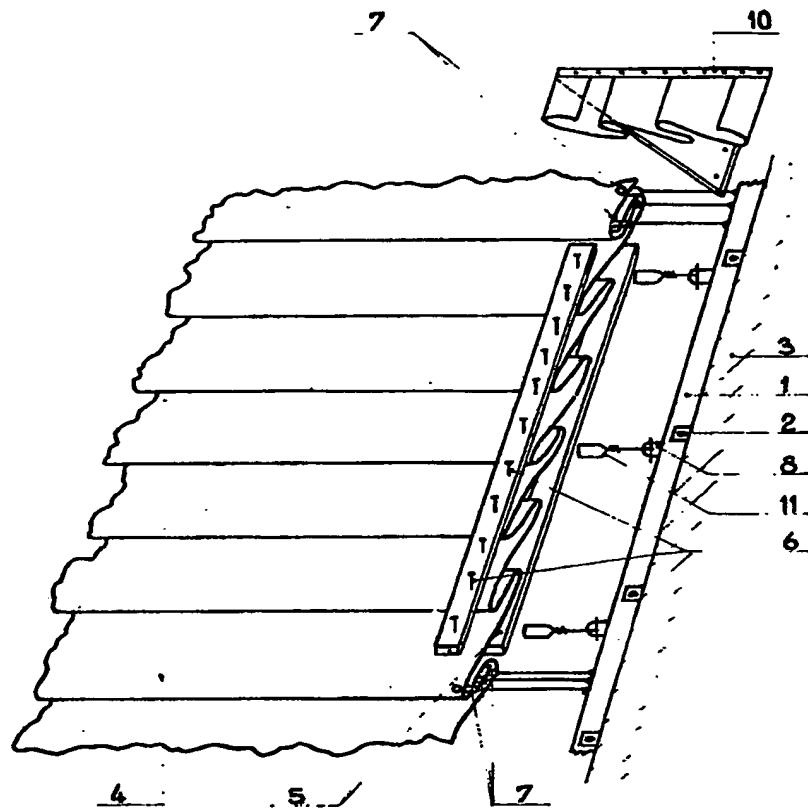


fig. 4.